

Besprechungsprotokolle Semester 4

Inhalt

Besprechungsprotokoll 18	2
Besprechungsprotokoll 19	3
Besprechungsprotokoll 20	4
Besprechungsprotokoll 21	5
Besprechungsprotokoll 22	6
Besprechungsprotokoll 23	7
Besprechungsprotokoll 24	8
Besprechungsprotokoll 25	9
Besprechungsprotokoll 26	10
Besprechungsprotokoll 27	11
Besprechungsprotokoll 28	12

Besprechungsprotokoll 18

Termin:	06. März 2020
Anwesend:	Joshua, Kevin, Lucas, Markus
Entschuldigt:	Krister (Nachschreibeklausur), Robin (Auslandssemester)
Protokollant:	Markus Limbacher
Inhalt:	Erstes Treffen in der neuen Theoriephase

Offene Fragen/Probleme:

- Robin ist dieses Semester nicht verfügbar, da er ein Auslandssemester macht.
- Robin war leitender Entwickler, wer wird sein Nachfolger? Absprache mit Krister in der nächsten Besprechung
- Architektur wurde im SAS beschlossen, muss aber noch genauer spezifiziert werden
- Es muss noch eine sinnvolle Struktur und ein einheitlicher Workflow für GitHub angelegt werden

Zwischenstand:

- Lucas hat bereits eine grobe Struktur für das C++-Projekt auf GitHub angelegt
- Unser Zeitplan muss noch angepasst werden, weil der Abgabetermin verschoben wurde
- Kommandozeilenapplikation und Node.js Wrapper werden priorisiert, falls uns doch noch eine Lösungsmöglichkeit für den C++-Wrapper einfällt kümmern wir uns um diese
- Teameinteilung in folgende Gruppen:
 - o Joshua, Lucas → Konsolenapplikation
 - o Kevin, Markus → Node.js Wrapper
 - o Krister → tbd, aber wahrscheinlich auch Node.js Wrapper

Ziele bis zum Nächsten Mal (13.03.2020):

- Markus will EJS anschauen, möglich Kommentare einzupflegen?
- Die restlichen Teammitglieder suchen auch noch nach weiteren Möglichkeiten, wie man eventuell automatisch Kommentare einfügen kann
- Node.js Wrapper Team schaut sich das Edge-Beispiel von Lucas bis zum nächsten Mal an
- Development Documentation
- Joshua liest sich in Git ein
- Markus legt neue Branches an

Nächstes Treffen:

Freitag, 13. März 2020

Besprechungsprotokoll 19

Termin: 13. März 2020
Anwesend: Joshua, Kevin, Krister, Lucas, Markus
Entschuldigt: Robin (Auslandssemester)
Protokollant: Markus Limbacher
Inhalt: Erstes Treffen über Discord anlässlich Corona

Erkenntnisse aus der Vorlesung:

- Wir müssen maximal 10 Testcases definieren

Zwischenstand:

- Termine im Gantt-Chart müssen noch aktualisiert werden, aber der aktuelle Terminplan wurde noch nicht auf den Fileshare hochgeladen. → Kevin schreibt eine Mail an Herr Rentschler
- Lucas und Joshua haben bereits sehr viel im Kommandozeilenapplikationsprojekt erreicht
- Kaum Fortschritt im Node.js Wrapper erreicht

Nächstes Treffen:

Freitag, 20. März 2020

Besprechungsprotokoll 20

Termin: 20. März 2020
Anwesend: Joshua, Kevin, Krister, Lucas, Markus
Entschuldigt: Robin (Auslandssemester)
Protokollant: Markus Limbacher

Änderungen am Terminplan:

- Gantt-Chart kann nun aktualisiert werden, da Herr Rentschler den aktuellen Terminplan hochgeladen hat
- Abstimmung: Soll die Phase für den C++-Wrapper, aufgrund neuer Anforderungen (nicht möglich das Problem für den GNU-Compiler zu lösen) verändert werden?
 - o 1 Ja
 - o 3 Nein
 - o 1 Enthaltung
 - o Kevin schreibt eine Bestätigungsemail an Herr Rentschler
- Ende des Projekts wird auf den 08.05.2020 vorgezogen (Testing und Dokumentation wurden verkürzt, um dies zu ermöglichen)

Zwischenstand:

- Konsolenapplikation:
 - o Relativ weit (fast fertig)
 - o Restaufwand: nächste Woche eventuell schon fertig
- Node.js Wrapper:
 - o Zusätzliches Absprachetreffen wird benötigt → morgen 14:40 Uhr
 - o Noch nicht sehr viel erreicht
 - o Restaufwand: zurzeit noch schwer abzuschätzen
- Die Branches auf Git wurden aufgeräumt

Nächstes Treffen:

Samstag, 21. März 2020

Besprechungsprotokoll 21

Termin: 21. März 2020
Anwesend: Joshua, Kevin, Krister, Lucas, Markus
Entschuldigt: Robin (Auslandssemester)
Protokollant: Markus Limbacher
Inhalt: Abstimmungstreffen für das Node.js Wrapper Team

Absprachen:

- Jeder sollte sich so gut wie möglich in Edge.js einlesen, damit alle auf dem gleichen Stand sind
- Teaminterne Aufteilung:
 - Krister: recherchiert einlesen mittels Datei
 - Kevin: übernimmt C# Teil
 - Markus: recherchiert direktes einlesen der DLL
- Kevin und Lucas erstellen gemeinsam eine Liste der zu unterstützenden Funktionen

Nächstes Treffen:

Freitag, 27. März 2020

Besprechungsprotokoll 22

Termin: 27. März 2020

Anwesend: Joshua, Krister, Lucas, Markus

Entschuldigt: Robin (Auslandssemester), Kevin

Protokollant: Markus Limbacher

Inhalt: Zwischenstandstreffen

Zwischenstand:

- Konsolenapplikation:
 - Validator und Compressor funktionieren jetzt
 - Ein Optionsmenu wurde hinzugefügt
 - Das UI muss noch verschönert werden und es fehlen noch ein paar Unit-Tests
 - Restaufwand: 1-2h UI, 2-3h Unit-Tests
- Node.js Wrapper:
 - Markus hat eine Möglichkeit gefunden, wie DLLs direkt eingebunden werden können. Dieses Verfahren leider nicht mit AMLEngineDLL möglich, deswegen wurde ein Adapter geschrieben.
 - Lucas fügt die Funktionen aus der Konsolenapplikation in den Adapter ein.
 - Markus räumt das Projekt auf und versucht alles leserlicher zu machen.
 - Krister experimentiert mit möglichen Return-Types (Kann man ein CAEX-Document als Rückgabewert haben?)
 - Es wurde eine Liste der wichtigsten Funktionen der AMLEngineDLL von Lucas und Kevin erstellt (sollte alle wichtigen Funktionen abdecken, kann aber bei Bedarf angepasst werden)

Nächstes Treffen:

Freitag, 03.April 2020

Besprechungsprotokoll 23

Termin: 03. April 2020
Anwesend: Joshua, Kevin, Krister, Lucas, Markus
Entschuldigt: Robin (Auslandssemester)
Protokollant: Markus Limbacher
Inhalt: Zwischenstandstreffen

Zwischenstand:

- Implementierungsphase endet am 10. April
- Node.js Wrapper: Die Datei muss bei jedem Funktionsaufruf neu geöffnet werden, da wir keine Möglichkeit finden konnten CAEX Dokumente als Rückgabewert zu verwenden
- Eine Zwischenstandspräsentation für den 16. April muss erstellt werden

Nächstes Treffen:

Montag, 06. April 2020

Besprechungsprotokoll 24

Termin: 06. April 2020
Anwesend: Joshua, Kevin, Krister, Lucas, Markus
Entschuldigt: Robin (Auslandssemester)
Protokollant: Markus Limbacher
Inhalt: Zwischenstandstreffen

Zwischenstand:

- Append-Funktionen für interface class libs und system unit class libs müssen noch implementiert werden.
- Krister schreibt ein paar Doc-Kommentare

Nächstes Treffen:

Freitag, 10. April 2020

Besprechungsprotokoll 25

Termin:	10. April 2020
Anwesend:	Joshua, Kevin, Krister, Lucas, Markus
Entschuldigt:	Robin (Auslandssemester)
Protokollant:	Markus Limbacher
Inhalt:	Zwischenstandstreffen

Zwischenstand:

- Kevin hatte ein paar kleine Probleme. Schafft seine zwei Features bis morgen Abend
- Markus macht letzte Anpassungen bis Montag
- Krister macht Aktualisierung von Node SAS
- Joshua macht Aktualisierung von Konsolenapplikation SAS
- Lucas macht Aktualisierung von Bildern
- Wir müssen Issues noch besser pflegen
- Wir müssen noch die Präsentation für den 16.04. machen

Nächstes Treffen:

Montag, 13. April 2020

Besprechungsprotokoll 26

Termin:	13. April 2020
Anwesend:	Joshua, Kevin, Krister, Lucas, Markus
Entschuldigt:	Robin (Auslandssemester)
Protokollant:	Markus Limbacher
Inhalt:	Schreiben des STPs und Vorbereitung der Zwischenstandspräsentation

Schreiben des STPs:

- Lucas macht Testcases für C++-Wrapper
- Markus macht Testcases für Node.js-Wrapper
- Joshua macht Testcases für Konsolenapplikationen
- Kevin macht Unit Tests
- Krister macht das Review der Testcases nachdem diese geschrieben wurden
- Das restliche Dokument wurde gemeinschaftlich verfasst
- Ziel: Das Dokument sollte bis Freitag fertig werden

Vorbereitung der Zwischenstandspräsentation:

- Kevin bereitet einen kurzen Statusbericht vor
- Joshua macht Demo der Konsolenapplikation
- Marus macht Demo des Node.js Wrappers

Nächstes Treffen:

Donnerstag, 16.April 2020

Besprechungsprotokoll 27

Termin:	16. April 2020
Anwesend:	Joshua, Kevin, Krister, Lucas, Markus
Entschuldigt:	Robin (Auslandssemester)
Protokollant:	Markus Limbacher
Inhalt:	Zwischenstandspräsentation

Erkenntnisse aus der Zwischenstandspräsentation:

- Herr Rentschler hatte leider kaum Zeit für unsere Gruppe, weswegen es für uns nicht möglich war ein vollständiges und konstruktives Feedback zu allen, von uns erstellten Artefakten, zu bekommen
- Die Konsolenapplikation ist für einen ungeschulten Benutzer eventuell ein wenig unverständlich
- Die Demonstration des Node.js Wrappers konnte nicht stattfinden
- Die Spaltengröße der Tabellen in unseren Dokumenten ist nicht ideal (Dieses Problem ist ein Problem, welches in Markdown nicht gelöst werden kann)
- Die Schriftgröße in den Grafiken ist nicht immer konstant.

Nächstes Treffen:

Freitag, 17.April 2020

Besprechungsprotokoll 28

Termin:	17. April 2020
Anwesend:	Joshua, Kevin, Krister, Lucas, Markus
Entschuldigt:	Robin (Auslandssemester)
Protokollant:	Markus Limbacher
Inhalt:	Zwischenstandstreffen

Zwischenstand:

- STP ist fast fertig. Nur noch ein paar der Testcases brauchen Testdaten
- Kevin macht die Testdaten für alle Testcases des Node.js-Wrappers und versucht seine Mergekonflikte zu lösen
- Markus lädt alle Protokolle hoch
- Krister reviewed alle Testcases
- Lucas fängt wieder mit dem C++-Wrapper an

Nächstes Treffen:

Montag, 20. April 2020